

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international(43) Date de la publication internationale  
5 août 2004 (05.08.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/066195 A1**(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :**G06K 19/073**

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **DIS-CHAMP, Paul** [FR/FR]; 26, rue Saint Lambert, F-75015 Paris (FR). **GIRAUD, Christophe** [FR/FR]; 7, Rue Fustel de Coulanges, F-75005 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/003657

(22) Date de dépôt international :

10 décembre 2003 (10.12.2003)

(74) Mandataire : **SANTARELLI**; 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

(25) Langue de dépôt :

français

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

0216378 20 décembre 2002 (20.12.2002) FR

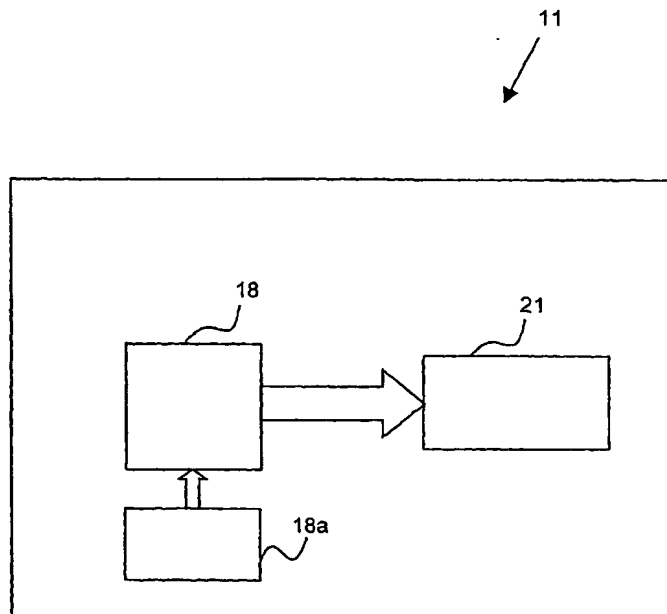
(71) Déposant : **OBERTHUR CARD SYSTEMS S.A.** [FR/FR]; 102, boulevard Malesherbes, F-75017 Paris (FR).

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SECURE ELECTRONIC ENTITY FOR TIME CERTIFICATION

(54) Titre : ENTITÉ ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉE PERMETTANT UNE CERTIFICATION DU TEMPS



(57) **Abstract:** The invention concerns a secure electronic entity (11) containing a time measuring unit (18) and comprising a unit (21) for certifying an information concerning a date or a time interval, the certifying unit (21) receiving from the time measuring unit (18) data concerning the date or the time interval and producing certification data of the information concerning a date or a time interval addressed to and external entity. The invention is applicable in particular to microcircuit cards.

[Suite sur la page suivante]